
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína activadora de fibroblastos alfa**Nº de Catálogo: AMRe86860**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:97 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Fibroblast activation protein,alpha
Nombres Alternativos	FAPA; SIMP; DPPIV; FAPalpha
ID del Gen	2191
ID SwissProt	Q12884
Inmunógeno	Proteína recombinante de la proteína de activación de fibroblastos humanos, alfa

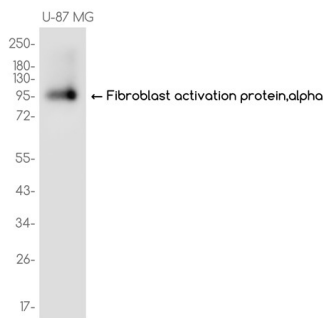
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una gelatinasa integral de membrana homodímera perteneciente a la familia de las serina proteasas. Se expresa selectivamente en fibroblastos estromales reactivos de cánceres epiteliales, tejido de granulación de heridas en proceso de cicatrización y células malignas de sarcomas óseos y de tejidos blandos. Se cree que esta proteína participa en el control del crecimiento de fibroblastos o en las interacciones epiteliales-mesenquimales durante el desarrollo, la reparación tisular y la carcinogénesis epitelial. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U-87 MG utilizando anticuerpo monoclonal de conejo de proteína de activación de fibroblastos alfa a 1:1000.